

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 21.08.2025 20:13:11
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет Математики и информационных технологий
Кафедра Прикладной информатики и программирования

Практическая подготовка

Аннотация программы практики

вид практики *Производственная*
тип практики *Производственная практика, преддипломная*
способ проведения *Стационарная*

Направление

02.03.03 *Математическое обеспечение и администрирование информационных систем*

код наименование направления

Программа

Сетевое программирование и администрирование информационных систем

Форма обучения

Очная

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в результате прохождения практики, должен обладать компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа:

| |
|---|
| Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1) |
| Способен использовать основные методы и средства автоматизации, связанные с разработкой, сопровождением и администрированием программных продуктов и информационных систем (ПК-1) |
| Способен использовать знания направлений развития компьютеров с традиционной (нетрадиционной) архитектурой; современных системных программных средств; операционных систем; операционных и сетевых оболочек, сервисных программ; тенденции развития функций и архитектур проблемно-ориентированных программных систем и комплексов в профессиональной деятельности (ПК-2) |
| Способен использовать основные концептуальные положения функционального, логического, объектно-ориентированного и визуального направлений программирования, методы, способы и средства разработки программ в рамках этих направлений (ПК-3) |

2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Производственная

Тип практики: Производственная практика, преддипломная

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Дискретно (по видам практик)

Практика реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений части

Практика проводится на 4 курсе в 8 семестре

3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зач. ед., продолжительность 4 недели. Общий объем 216 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 2 ч. (в объеме контактной работы по практике входит консультации с руководителем практики, защита отчета по практике и сдача дифференцированного зачета по итогам практики), в форме самостоятельной работы 214 ч. (включая подготовку к защите отчета по практике и сдаче дифференцированного зачета по итогам практики).

4. Содержание практики

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды и содержание работ, в т. ч. самостоятельная работа обучающегося | Форма текущего контроля и промежуточная аттестация |
|-------|--|--|--|
| 9 | Подготовка отчета о выполнении производственной практики | Подготовка отчета о выполнении производственной практики | Отчет |
| 2 | Вводный инструктаж по месту проведения производственной практики | Вводный инструктаж по месту проведения производственной | Отчет |

| | | | |
|----|--|--|-------|
| | | практики | |
| 1 | Установочная конференция | Установочная конференция | Отчет |
| 3 | Ознакомление со структурой, лицензией и уставом организации, решаемыми задачами | Ознакомление со структурой, лицензией и уставом организации, решаемыми задачами | Отчет |
| 10 | Защита отчета | Защита отчета | Отчет |
| 8 | Выполнение индивидуального задания. | Выполнение индивидуального задания. | Отчет |
| 7 | Изучение перспектив и направлений развития информационных технологий. | Изучение перспектив и направлений развития информационных технологий. | Отчет |
| 6 | Практическое выполнение обязанностей на различных должностях в зависимости от возможностей организации. | Практическое выполнение обязанностей на различных должностях в зависимости от возможностей организации. | Отчет |
| 5 | Ознакомление с видами информационных технологий, характерными для организации. Ознакомление с видами защиты информации, применяемыми в организации. Ознакомление с современными математическими методами и информационными технологиями, применяемыми в организации. | Ознакомление с видами информационных технологий, характерными для организации. Ознакомление с видами защиты информации, применяемыми в организации. Ознакомление с современными математическими методами и информационными технологиями, применяемыми в организации. | Отчет |
| 4 | Ознакомление со структурой подразделений информационных технологий организации | Ознакомление со структурой подразделений информационных технологий организации | Отчет |